Kimya Bilimi - 3

1. Aşağıda bazı maddelerin bulunduğu kapların üzerindeki güvenlik uyarı işareti verilmiştir.

Madde	Güvenlik Uyarı İşareti
I. Benzin	
II. Çamaşır suyu	
III. Tuz ruhu	

Buna göre hangi maddelerin güvenlik uyarı işareti doğru verilmiştir?

A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III. E) I, II ve III.

2. Bulunduğu kabın üzerinde yandaki güvenlik uyarı işareti bulunan madde için;



I. Çevreye zararlıdır.
II. Zararları yıllarca sürer.
III. Atıkları lavaboya dökülmemelidir.

yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) I, II ve III.

3. Aşağıdakilerden hangisinin güvenlik amaçlı uyarı işareti yoktur?

A) Buharlaştırıcı B) Aşındırıcı C) Zararlı D) Radyoaktif E) Oksitleyici

4.



Yukarıdaki güvenlik uyarı işareti ile ilgili;

I. Oksitleyici maddedir.
II. Alevden uzak tutulmalıdır.
III. Etil alkolün bulunduğu kabın üzerinde yer alır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III. E) I, II ve III.

5. Laboratuvarda uyulması gereken güvenlik kuralları ile ilgili;

I. Asit üzerine su dökülmemelidir.
II. Kirli cam eşyalar kullanılmamalıdır.
III. Sıvı atıklar lavaboya dökülmeli, katı atıklar atık kaplarına atılmalıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III. E) I, II ve III.

6. Üzerinde yandaki güvenlik uyarı işareti bulunan bir madde;



I. Tahriş edicidir.
II. Radyoaktiftir.
III. Canlı dokularda kalıcı hasarlara neden olur.

özelliklerinden hangilerine sahiptir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) II ve III. E) I, II ve III.

7. Aşağıda bazı güvenlik uyarı işaretleri ve anlamları verilmiştir.

	Güvenlik Uyarı İşareti	Anlamı
I.		Aşındırıcıdır.
II.		Yakıcıdır.
III.		Patlayıcıdır.

Buna göre hangilerinin anlamı yanlış verilmiştir?

A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I ve III.
E) I, II ve III.

8. Üzerinde yandaki güvenlik uyarı işareti bulunan madde için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



A) Zehirlidir.
B) Yakıcıdır.
C) Patlayıcıdır.
D) Yanıcıdır.
E) Aşındırıcıdır.

9. Yanda verilen güvenlik uyarı işaretinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?



A) Tahriş edici
B) Patlayıcı
C) Radyoaktif
D) Toksik
E) Yanıcı

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Piller çevreye zararlı kimyasallardır.
B) Kimyasal maddeler uygun kaplarda saklanmalıdır.
C) Radyoaktif maddelerle uzun yıllar çalışılmamalıdır.
D) Zehirli madde ile çalışırken eldiven takmak yeterlidir.
E) Kimyasalların ambalajları üzerinde yer alan güvenlik uyarı işaretleri kimyasallarla nasıl çalışılması gerektiği hakkında bilgi verir.

11. Üzerinde yandaki güvenlik uyarı işareti bulunan bir madde ile çalışırken;



I. Eldiven kullanılmalıdır.
II. Önlük giyilmelidir.
III. Gözlük takılmalıdır.

önlemlerinden hangileri alınmalıdır?

A) Yalnız I.
B) I ve II.
C) I ve III.
D) II ve III.
E) I, II ve III.

12. Aşağıdaki kimya laboratuvarında kullanılan temel malzemelerden hangisinin adı yanlış verilmiştir?

	Malzeme	Adı
A)		Cam balon
B)		Ayırma hunisi
C)		Beherglas
D)		Sacayağı
E)		Erlenmayer

